



الزمن: 1.5 سا | السداسي: .....  
 السنة: ..... | تخصص: .....  
 مادة: إ ن ت ق ب | السنة الواسية: ماي 2024

الإسم واللقب: .....  
 الرقم التعريفي: .....  
 الفوج: .....

القسم الأول: أشر بداوة على الحرف المناسب للإجابة الصحيحة

2	يكفنا أن نقول عن عبارة أنها من نوع مدرج (Interval) إذا تحققت فيها شروط
أ	التعريف والترتيب
ب	الترتيب
ج	التعريف والترتيب والمسافة
د	التعريف

1	لأجل تعريف نوع المقياس في (Measure) في برنامج (SPSS) نحتاج إلى كل من الخصائص التالية؟
أ	التعريف، الترتيب، المسافة، الوحدة
ب	التعريف، الترتيب، الطول، الصفر الحقيقي
ج	التعريف، الأمر، المسافة، الصفر الحقيقي
د	التعريف، الترتيب، المسافة، الأصل

4	تعبير مواصفات المقياس التالية (بالتأكيد لن أشتري..ربما لن أشتري..قد أشتري وقد لا أشتري..ربما أشتري..بالتأكيد سأشتري) على عامل أو مركب (Construct)
أ	المواقف
ب	الرضا
ج	تكرار الشراء
د	نية الشراء

3	حساب المنينات يكون مسموحا عندما يكون نوع المقياس..
أ	إسمي (Nominal)
ب	ترتيبي (Ordinal)
ج	مدرج (Interval)
د	نسبة (Ratio)

6	عادة يتم تقييم المقياس من ناحية كل من..
أ	الصدق
ب	الثبات
ج	التعميم
د	كل ما سبق

5	أي من البرامج التالية يمكن استخدامه في التحليل الاحصائي؟
أ	SPSS
ب	PSP
ج	STATA
د	كل ما سبق

8	حدد الرمز الاحصائي للانحراف المعياري للعينة
أ	$\delta$
ب	s
ج	$\mu$
د	$\pi$

7	عين نتائج التحليل المرفوضة لهذه الاستبيانات بحسب قيمة كرونباخ ألفا
أ	الاستبيان (أ) كانت نتيجة كرونباخ ألفا 0.75
ب	الاستبيان (ب) كانت نتيجة كرونباخ ألفا 0.47
ج	الاستبيان (ج) كانت نتيجة كرونباخ ألفا 0.91
د	الاستبيان (د) كانت نتيجة كرونباخ ألفا 0.62

10	عندما نفتح (SPSS) لأول مرة نقوم بـ
أ	تعريف متغيرات الاستبيان
ب	إدخال البيانات
ج	ترميز الاستبيان
د	لا أحد مما سبق

9	عندما نفتح (SPSS 20) لأول مرة يظهر لنا مربع حوار به أربع خيارات، ما هو الخيار الذي يسمح لنا بالعمل على بيانات استمارة ورقية جديدة
أ	RUN THE TUTORIAL
ب	TYPE IN DATA
ج	RUN AN EXISTING QUERY
د	CREATE NEW QUERY USING DATABASE WIZARD

12	لأجل ملء البيانات الناقصة للاستبيانات في (SPSS) نقوم بإدخال القيم التالية
أ	-666
ب	-66
ج	-9999
د	-99

11	في مربع الحوار الخاص بتعريف المتغير (VariableType)، إذا كانت العبارة متغير بأسماء المجيبين، ماذا نختار أو نؤشر
أ	Numeric
ب	Comma
ج	String
د	Scientific notation

14	لأجل العمل على قائمة الذكور دون الإناث في ملف (SPSS)، علينا اتباع المسار التالي..
أ	Data/Sort cases
ب	Data/Sort variables
ج	Data/Select Cases
د	Split File

13	في مربع الخيارات الخاص بتعريف المتغير (Role)، إذا كانت العبارة متغير تابع، ماذا نختار من سلسلة الخيارات
أ	Input
ب	Target
ج	Both
د	None

16	لأجل استخراج المتوسط الحسابي من بعد ذو خاصية التصفية (Filter) يشتمل على مجموعة من المؤشرات، نحتاج إلى
أ	استخدام الأمر (Recode)
ب	استخدام الأمر (Compute)
ج	استخدام الأمر (Recode) ثم استخدام الأمر (Compute)
د	لا أحد مما سبق

15	لأجل العمل على جعل المخرجات مقسمة حسب النوع في ملف (SPSS)، علينا اتباع المسار التالي..
أ	Data/Sort cases
ب	Data/Sort variables
ج	Data/Select Cases
د	Split File

18	لدراسة التوزيع الطبيعي للبيانات نحتاج إلى الأمر؟
أ	(Descriptives)
ب	(Explore)
ج	(Frequencies)
د	لا أحد مما سبق

17	تصاغ الفرضية الصفرية لاختبار توزيع بيانات العينة طبيعيا كما يلي؟
أ	بيانات العينة مسحوبة من توزيع طبيعي
ب	بيانات العينة مسحوبة من توزيع غير طبيعي
ج	بيانات العينة غير موزعة طبيعيا عند حدود خطأ (0.05)
د	لا أحد مما سبق

20	تعتبر البيانات باراميتريّة إذا كانت من نوع
أ	(Nominal)
ب	(Ordinal)
ج	(Scale)
د	لا أحد مما سبق

19	لاختبار التوزيع الطبيعي نحتاج إلى؟
أ	إختبار (Kolmogorov-Smirnov (K-S))
ب	إختبار (Shapiro-Will)
ج	إختبار (Normal Q-Q and detrended Q-Q plot)
د	كل ما سبق